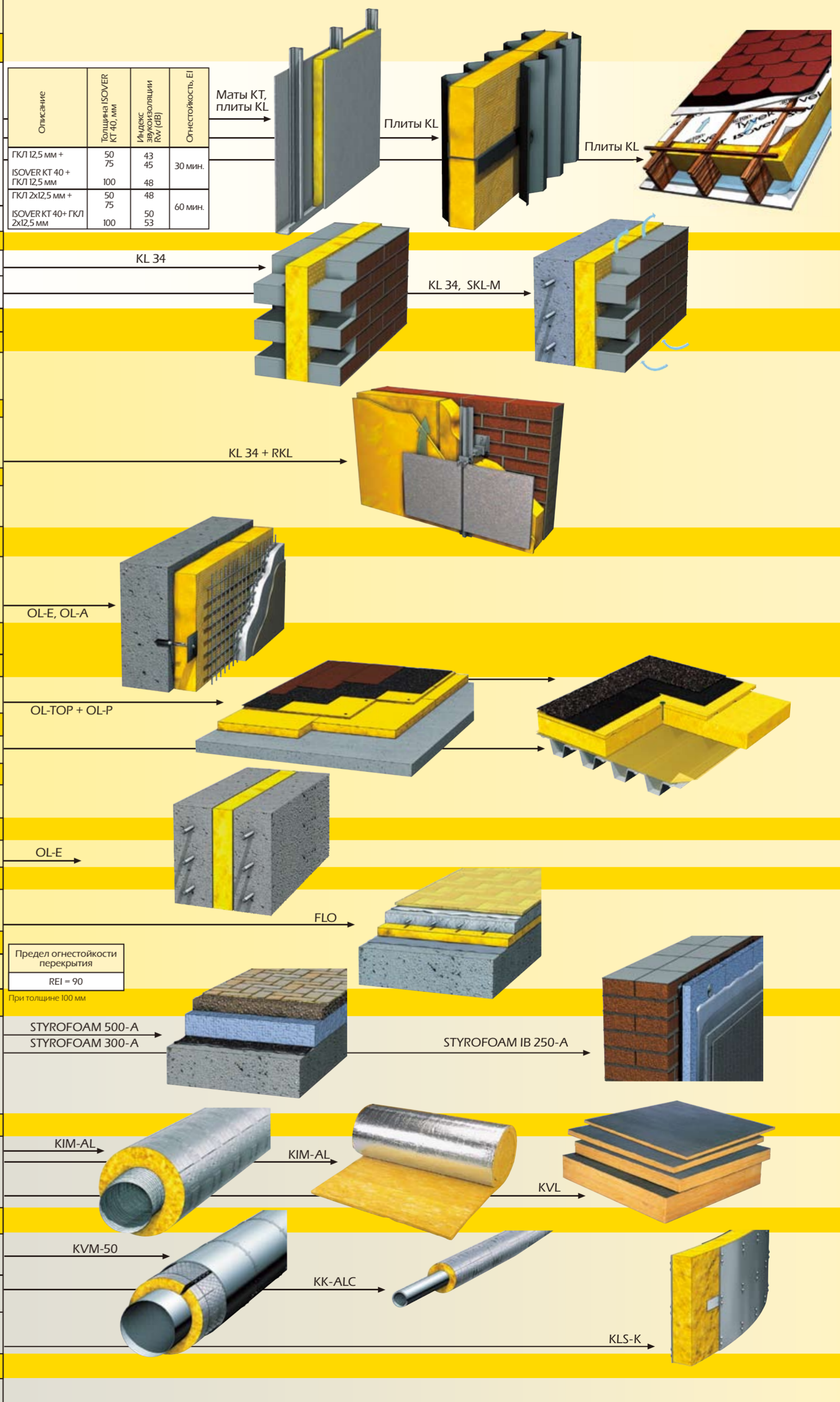




| Материал | Размеры, мм | | | Коэффициент теплопроводности, λ, Вт/м·К, не более | | | | Паропроницаемость, мг/м·ч·Па | Прочность, кПа | | Максимальная температур. применения, t max, °С | Группа горючести | Техническое свидетельство |
|--|-------------|------------------------|-----------|---|-------|------------|------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--|------------------|---------------------------|
| | Толщина | Длина | Ширина | λ10 | λ25 | λA | λB | | на сжатие при 10% деформации | на отрыв слоев | | | |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ (ПЕРЕГОРОДКИ, КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ, СКАТНЫЕ КРОВЛИ, ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОЛЫ ПО ЛАГАМ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗДАНИЯ) | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER KL 37, плита мягкая | 50-200 | 1170 | 565 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | ТС-07-1372-06 |
| ISOVER KL 37, плита мягкая | 50-200 | 1170 | 610 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| ISOVER KT 37, мат мягкий | 50-150 | 4200-11100 | 565, 1220 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| ISOVER KT 40, мат мягкий | 50-100 | 7000-14000 | 1220 | 0,040 | 0,043 | 0,045 | 0,047 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| ISOVER KT 40, мат мягкий | 50-100 | 7000-14000 | 610 | 0,040 | 0,043 | 0,045 | 0,047 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| ISOVER KT 40-AL, мат мягкий с покрытием алюминиевой фольгой | 50-100 | 7000-14000 | 1220 | 0,040 | 0,043 | 0,045 | 0,047 | - | - | - | 200 | Г1 | |
| ISOVER VKL, плита жесткая | 13 | 2700 | 1200 | 0,032 | 0,035 | 0,037 | 0,042 | 0,5 | - | - | 200 | Г1 | ТС-07-1588-06 |
| ИЗОЛЯЦИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ ИЗ МЕЛКОШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER KL 34, плита мягкая | 50-150 | 1170 | 610 | 0,034 | 0,037 | 0,039 | 0,041 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | ТС-07-1372-06 |
| ISOVER SKL-M, плита полужесткая с покрытием ветрозащитным стеклохолстом | 50-100 | 1600 | 1200 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,041 | 0,5 | - | - | 200 | Г1 | ТС-07-1588-06 |
| ИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ЗАЗОРОМ | | | | | | | | | | | | | |
| Однослойное решение | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER RKL, плита жесткая с покрытием стеклохолстом и соединением шпунт-гребень | 30, 45, 50 | 1800 | 1200 | 0,029 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,5 | - | - | 200 | Г1 | ТС-07-1588-06 |
| Двухслойное решение (основной утепляющий нижний слой) | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER KL 34, плита мягкая | 50-150 | 1170 | 610 | 0,034 | 0,037 | 0,039 | 0,041 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | ТС-07-1372-06 |
| ISOVER KL 37, плита мягкая | 50-200 | 1170 | 565, 610 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| Двухслойное решение (ветрозащитный внешний слой) | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER RKL, плита жесткая с покрытием стеклохолстом и соединением шпунт-гребень | 30, 45, 50 | 1800 | 1200 | 0,029 | 0,032 | 0,035 | 0,040 | 0,5 | - | - | 200 | Г1 | ТС-07-1588-06 |
| ИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ С НАНЕСЕНИЕМ ТОЛСТОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-E, плита жесткая | 50-180 | 1200 | 600 | 0,035 | 0,035 | 0,036 | 0,040 | 0,5 | 10 | 3 | 200 | НГ | ТС-07-1588-06 |
| ISOVER OL-A, плита жесткая | 20-50 | 1200 | 600 | 0,035 | 0,035 | 0,037 | 0,041 | 0,5 | 10-20 | - | 200 | НГ | |
| ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ | | | | | | | | | | | | | |
| Однослойное решение | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-TOP, плита жесткая с покрытием стеклохолстом и соединением шпунт-гребень | 30-120 | 1550 | 1190 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,045 | 0,5 | 70 | - | 200 | Г1 | ТС-07-1589-06 |
| Двухслойное решение (основной утепляющий нижний слой) | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-Pe; OL-P, плита жесткая | 70-170 | 1380 | 1190 | 0,037 | 0,040 | 0,043 | 0,046 | 0,540 | 25; 40 | - | 200 | НГ | ТС-07-1589-06 |
| Двухслойное решение (верхний слой) | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-TOP-30, плита жесткая с покрытием стеклохолстом и соединением шпунт-гребень | 30 | 1550 | 1190 | 0,037 | 0,040 | 0,042 | 0,045 | 0,5 | 70 | - | 200 | Г1 | ТС-07-1589-06 |
| ИЗОЛЯЦИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-E, плита жесткая | 50-180 | 1200 | 600 | 0,035 | 0,035 | 0,036 | 0,040 | 0,5 | 10 | 3 | 200 | НГ | ТС-07-1588-06 |
| ИЗОЛЯЦИЯ ОТ УДАРНОГО ШУМА ПРИ УСТРОЙСТВЕ «ПЛАВАЮЩЕГО» ПОЛА | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER FLO, плита жесткая с покрытием стеклохолстом | 30 | 1200 | 600/1180 | 0,035 | 0,038 | 0,040 | 0,044 | 0,6 | 50 | - | 200 | Г1 | ТС-07-1588-06 |
| ISOVER OL-A, плита жесткая | 20-50 | 1200 | 600 | 0,035 | 0,035 | 0,037 | 0,041 | 0,5 | 10-20 | - | 200 | Г1 | |
| ИЗОЛЯЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOVER OL-E, плита жесткая | 100 | 1200 | 600 | 0,035 | 0,035 | 0,036 | 0,040 | 0,5 | 10 | 3 | 200 | НГ | ТС-07-1588-06 |
| ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ STYROFOAM | | | | | | | | | | | | | |
| STYROFOAM 500-A, плита жесткая, теплоизоляция тяжело нагруженных конструкций | 50-100 | 1250 | 600 | 0,026 | 0,030 | 0,03 | 0,031 | 0,01 | 500 | - | 75 | Г1 | ТС-07-1320-06 |
| STYROFOAM 300-A, плита жесткая, теплоизоляция всех видов кровель и подземных частей зданий | 30-120 | 1250 | 600 | 0,027 | 0,030 | 0,03 | 0,031 | 0,01 | 300 | - | 75 | Г1 | |
| STYROFOAM IB 250-A, плита жесткая, теплоизоляция стен под штукатурку | 30-120 | 1250 | 600 | 0,030 | 0,031 | 0,031 | 0,032 | 0,01 | 250 | - | 75 | Г1 | |
| ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOTEC KIM-AL, гофрированный мат с вертикальной ориентацией волокон и покрытием алюминиевой фольгой | 20-100 | 4000-10000 | 1200 | 0,035 | 0,039 | λ125=0,065 | - | - | - | - | 200 | Г1 | ТС-07-1150-05 |
| ISOTEC KVL, плита полужесткая звукопоглощающая, покрытая с двух сторон защитным стеклохолстом | 15-100 | 1200 | 1200 | 0,032 | 0,035 | λ125=0,050 | - | - | - | - | 250 | Г1 | |
| ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOTEC KVM 50, гофрированный жесткий мат с вертикальной ориентацией волокон и покрытием алюминиевой фольгой | 40-100 | 2500-5000 | 1200 | 0,035 | 0,037 | λ125=0,055 | λ150=0,062 | λ200=0,093 | - | - | 360 | Г1 | ТС-07-1150-05 |
| ISOTEC KK-ALC, KK-AL, цилиндры жесткие с покрытием алюминиевой фольгой | 20-80 | Ø изолир. Трубы 12-324 | 1200 | 0,032 | 0,033 | λ125=0,049 | λ150=0,062 | λ200=0,089 | λ300=0,121 | - | 360 | Г1 | ТС-07-1151-05 |
| ISOVER KT 37, мат мягкий (материал устанавливается с коэффициентом уплотнения не менее 2) | 50-150 | 4200-11100 | 565, 1220 | 0,037 | 0,040 | 0,089 | 0,044 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | Альбом № ТР 12274-ТИ.2004 |
| ISOVER KT 40, мат мягкий (материал устанавливается с коэффициентом уплотнения не менее 2) | 50-100 | 7000-14000 | 1220 | 0,040 | 0,043 | 0,068 | 0,047 | 0,55 | - | - | 200 | НГ | |
| ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУАРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| ISOTEC KLS-K, плиты жесткие с покрытием стеклохолстом | 50-140 | 1200 | 1200 | 0,035 | 0,038 | λ125=0,052 | λ150=0,060 | - | - | - | 250 | Г1 | ТС-07-1150-05 |



ПРОЕКТИРУЕМ ВМЕСТЕ

ПРОЕКТИРУЕМ ВМЕСТЕ

Вся продукция ISOVER сертифицирована, получив техническую оценку пригодности и имеет технические свидетельства Госстроя РФ.